

Nur für Forschungszwecke

DDX10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17857-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17857-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 273 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12317

GenBank-Zugangsnummer:
BC091521

GeneID (NCBI):
1662

Vollständiger Name:
DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box
polypeptide 10

Berechnete Masse:
875 aa, 101 kDa

Beobachtete Masse:
101 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : SMMC-7721-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : Maushodengewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

DDX10, DEAD-box helicase 10, characterized by the conserved motif Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), are putative RNA helicases. They are involved in cellular processes involving alteration of RNA secondary structure such as translation initiation, nuclear and mitochondrial splicing, and ribosome and spliceosome assembly. Based on their distribution patterns, some members of this family are believed to be involved in embryogenesis, spermatogenesis, and cellular growth and division. Fusion of this gene and the nucleoporin gene NUP98 is found in leukemogenesis (PMID:20339440).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Zhou	35109823	Cancer Cell Int	WB,IHC
Muhuizi Gai	26713367	Biochem Biophys Res Commun	WB

Lagerung

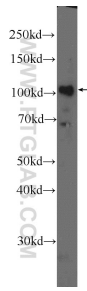
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

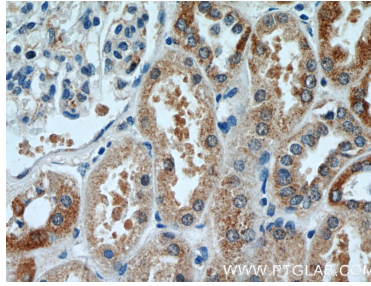
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

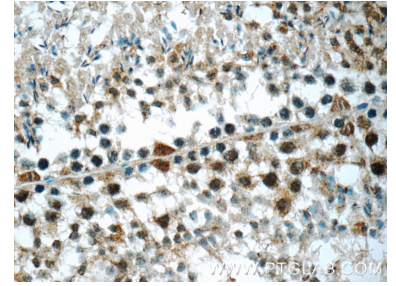
Ausgewählte Validierungsdaten



SMMC-7721 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17857-1-AP (DDX10 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 17857-1-AP (DDX10 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 17857-1-AP (DDX10 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).